




# DATASHEET

| SPW24N60C3FKSA1  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| Giới thiệu   | MOSFET N-CH 650V 24.3A TO-247   |  |   |
| Loại sản phẩm  | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn  |   |   |
| Nhà sản xuất   | International Rectifier (Infineon Technologies)   |   |   |
| Website  | <a href="http://demo.semitech.vn">demo.semitech.vn</a>  |   |   |
| Báo giá & đặt hàng   | <a href="tel:0335260538">Hotline: 0335260538</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a> |   |   |
| <b>Thông tin sản phẩm</b>  |   |   |   |
| SPW24N60C3FKSA1 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử SPW24N60C3FKSA1, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng SPW24N60C3FKSA1 International Rectifier (Infineon Technologies) với sự bảo đảm và tin cậy từ Giới hạn công nghệ <b>Semitech.vn</b> . Giao hàng qua DHL / FedEx / UPS. Thanh toán bằng chuyển khoản hoặc PayPal là OK. |   |   |   |
| Mã SP  | <b>SPW24N60C3FKSA1</b>  | Thông tin sản phẩm  | MOSFET N-CH 650V 24.3A TO-247                   |
| Loại sản phẩm  | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn  | Nhà sản xuất  | International Rectifier (Infineon Technologies) |
| Gói / Trường hợp   | Tube  | VGS (th) (Max) @ Id   | 3.9V @ 1.2mA                                    |
| Vgs (Tối đa)   | ±20V  | Công nghệ   | MOSFET (Metal Oxide)                            |
| Gói thiết bị nhà cung cấp  | PG-TO247-3  | Loại  | CoolMOS™  |
| Rds On (Max) @ Id, VGS   | 160 mOhm @ 15.4A, 10V   | Điện cực phân tán (Max)   | 240W (Tc)                                       |
| Bao bì   | Tube  | Gói / Case  | TO-247-3  |
| Vài cái tên khác   | SP000014695 SPW24N60C3<br>SPW24N60C3-ND<br>SPW24N60C3IN<br>SPW24N60C3IN-ND<br>SPW24N60C3X<br>SPW24N60C3XK   | Nhiệt độ hoạt động  | -55°C ~ 150°C (TJ)                              |
| gắn Loại   | Through Hole  | Độ nhạy độ ẩm (MSL)   | 1 (Unlimited)                                   |



|   |   |   |              |
|---|---|---|--------------|
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS   | Lead free / RoHS Compliant  | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds    | 3000pF @ 25V |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 135nC @ 10V   | Loại FET                                | N-Channel    |
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 10V   | Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 650V         |
| miêu tả cụ thể                          | N-Channel 650V 24.3A (Tc) 240W (Tc) Through Hole PG-TO247-3   | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 24.3A (Tc)   |
| Báo giá & đặt hàng                      | <a href="tel:0335260538">Hotline: 0335260538</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a> |   |              |



## Danh mục sản phẩm

1. Các mô-đun điều khiển năng lượng
2. Diode - Bộ chỉnh lưu - Đơn
3. Diode - Bộ chỉnh lưu - Mảng
4. Diode - Bộ chỉnh lưu cầu
5. Điốt - điện dung biến thiên (Varicaps, Varactors)
6. Điốt - RF
7. Điốt - Zener - Đơn
8. Điốt - Zener - mảng
9. Thyristor - DIACs, SIDACs
10. Thyristor - SCR
11. Thyristor - SCRs - Các mô-đun
12. Thyristor - TRIAC
13. Transistors - FETs, MOSFETs - RF
14. Transistors - lưỡng cực (BJT) - RF
15. Transistors - Mục đích đặc biệt
16. Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn
17. Transistor - FETs, MOSFETs - Mảng
18. Transistor - IGBT - Đơn
19. Transistor - IGBT - Mảng
20. Transistor - IGBTs - Các mô-đun
21. Transistor - JFETs
22. Transistor - Lập trình Unijunction
23. Transistor - lưỡng cực (BJT) - đơn
24. Transistor - lưỡng cực (BJT) - đơn, Pre-Biased
25. Transistor - Lưỡng cực (BJT) - Mảng
26. Transistor - Lưỡng cực (BJT) - Mảng, Pre-Biased